
VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Wintergetreide 2012

Fragestellung

Welche Winterweizen-, Wintergerste- und Dinkelsorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche auf vier Standorten.

Wintergerste: Standort Demeter-Betrieb Kamp (Stommeln)

1	Highlight	5	Souleyka
2	Lomerit *	6	KWS Meridian (GW 02794)
3	Mercedes *	7	Amelie
4	Semper	8	Henriette

*Standardsorten zur Verrechnung

Winterweizensorten: Standort Leitbetrieb Gut Wendlinghausen (Dörentrup);
Standort Leitbetrieb Kroll-Fiedler (Warstein-Belecke); **Standort** Leitbetrieb Tewes
(Lichtenau)

1	Akteur	11	Genius
2	Capo*	12	Lukullus
3	Naturastar*	13	Meister
4	Butaro	14	Famulus
5	Wiwa	15	Florian
6	Scaro	16	JB Asano
7	Arnold	17	Midas
8	Discus	18	Kerobino
9	Estevan*		nur in Lichtenau:
10	Philipp	19	Stamm 4682, Sorte Govelino in Anmeldung beim BSA

*Standardsorten zur Verrechnung

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Dinkelsorten: Standort Leitbetrieb Tewes (Lichtenau)

1	Franckenkorn*
2	Zollernspelz*
3	Ebners Rotkorn
4	Samir
5	Divimar
6	Badenstern

*Standardsorten zur Verrechnung

Parameter:

Nährstoffe im Boden, Feldaufgang, Stand vor/nach Winter, Masseentwicklung, Bodenbedeckungsgrad, Blattstellung, Pflanzengesundheit, Schädlingsbefall, Pflanzenlänge, Lager, Ertrag, Tausendkornmasse, Proteingehalt, Feuchtkleber, Sedimentationswert, Fallzahl, HL-Gewicht